

# ACEPTA EL RETO

**UDLAP**  
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA

## BIOQUÍMICA CLÍNICA

EDEC Escuela de Ciencias

### Estudia en la UDLAP



#### Salud Integral

Diagnostica y trata enfermedades, mejorando la salud y el bienestar de la sociedad.



#### Innovación y salud

Innova en pruebas diagnósticas y mejora tratamientos médicos.



#### Tecnología médica

Combina ciencia y tecnología para desarrollar pruebas diagnósticas para la medicina moderna.

### Campo laboral

Al aceptar el reto, estarás:

- Trabajando en laboratorios de análisis clínicos.
- Colaborando con hospitales públicos y privados.
- Realizando consultorías para el control de calidad sanitaria.
- Realizando diagnósticos clínicos para la atención de la salud humana.
- Evaluando productos en instituciones de educación superior.



### Plan de estudio

Total 303 unidades

#### Semestre 1

• Laboratorio de Química General	3
• Lengua Extranjera I	6
• Matemáticas Universitarias	6
• Optativa de Estudio General de Ciencias Naturales	6
• Optativa de Estudio General de Matemáticas	6
• Química General	6
• Tecnologías De La Información en la Construcción del Conocimiento	6

#### Semestre 5

• Análisis Instrumental	6
• Anatomía y Fisiología	6
• Biología Molecular	6
• Laboratorio de Análisis Instrumental	3
• Laboratorio de Anatomía y Fisiología	3
• Prácticas en la Profesión 1	6

#### Semestre 2

• Argumentación Académica	6
• Cálculo I	6
• Laboratorio de Química Orgánica I	3
• Lengua Extranjera II	6
• Optativa de Estudio General de Artes	6
• Optativa de Estudio General de Ciencias del Comportamiento	6
• Química Orgánica I	6

#### Semestre 6

• Fisiopatología	6
• Genética	6
• Hematología	6
• Inmunología	6
• Laboratorio de Inmunología y Hematología	3
• Laboratorio de Métodos Moleculares	3
• Métodos Moleculares Aplicados	6
• Virología Médica	6

#### Semestre 3

• Bioquímica I	6
• Escritura Académica	6
• Laboratorio de Química Orgánica II	3
• Laboratorio de Termodinámica Química	3
• Lengua Extranjera III	6
• Optativa de Estudio General de Humanidades	6
• Química Orgánica II	6
• Termodinámica Química	6

#### Semestre 7

• Laboratorio de Parasitología Médica	3
• Laboratorio de Química Clínica	3
• Parasitología Médica	6
• Prácticas en la Profesión 2	6
• Química Clínica	6
• Temas Selectos 1	6
• Toxicología	6

#### Semestre 4

• Biología Celular	6
• Bioquímica II	6
• Estadística Inferencial	6
• Histología General	6
• Laboratorio de Microbiología	3
• Laboratorio de Química Analítica	3
• Microbiología	6
• Química Analítica	6

#### Semestre 8

• Aseguramiento de la Calidad del Laboratorio	6
• Bacteriología Médica	6
• Laboratorio de Bacteriología y Micología	3
• Micología Médica	6
• Temas Selectos 2	6
• Temas Selectos 3	6

Plan y Programa de Estudio incorporados a la SEP  
DIPES: 20111060, 22/05/2017  
Modalidad Escolar

Estudia en la UDLAP y obtén tu título profesional y tu diploma de bachelor.



### INCORPORACIÓN ESTUDIANTIL

informes.nuevoingreso@udlap.mx



222 229 21 12

222 160 66 19



Ubicación

www.udlap.mx

HAZ LA  
DIFERENCIA  
UDLAP